



COMUNE DI
FIDENZA

**ESTENDIMENTO
SISTEMA DI
VIDEOSORVEGLIANZA
DEL TERRITORIO**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.S.ONE	DATA	DESCR.Z.ONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	25/02/2023	1° REVISIONE			
1	07/03/2023	2° REVISIONE			
2	04/10/2023	EMISSIONE			
3					
4					

T.TOLO ELABORATO:

ANALISI DEI PREZZI

FILE:

SER.E:

B

TAVOLA NUMERO:

4

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
SWITCH 8P	Fornitura e posa in opera di industrial switch 8 porte, UTP7308GE-POE, POE++ 10/100/1000 e 4 porte UPLINK APP_01 SFP/ETHERNET 1000-BASE. max 1 porta a 60W. Full managed. Alimentazione 48-57 VDC			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	419,00	419,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	50,00	50,00
	Sommano euro			525,22
	Spese Generali 13,00% euro			68,28
	Sommano euro			593,50
	Utili impresa 3%			17,80
	TOTALE EURO / cadauno			611,30

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
SWITCH 24P	Fornitura e posa in opera di industrial switch 24 porte, UTP7308GE-POE, POE++ 10/100/1000 e 4 porte UPLINK APP_01 SFP/ETHERNET 1000-BASE. max 8 porta a 60W. Full managed. Alimentazione 48-57 VDC			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	968,00	968,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	65,00	65,00
	Sommano euro			1.089,22
	Spese Generali 13,00% euro			141,60
	Sommano euro			1.230,82
	Utili impresa 3%			36,92
	TOTALE EURO / cadauno			1.267,74

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
TELEC.1-8MPX	Fornitura e posa in opera di telecamera IP-Fornitura e posa in opera di telecamera ambientale fissa completa di adattatori e staffe e di ogni onere necessario alla corretta installazione, caratteristiche come da capitolato tecnico			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	1.150,00	1.150,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	80,00	80,00
	Sommano euro			1.283,20
	Spese Generali 13,00% euro			205,31
	Sommano euro			1.488,51
	Utili impresa 3%			44,66
	TOTALE EURO / cadauno			1.533,17

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
TELEC.1-12 MPX	Fornitura e posa in opera di telecamera IP-Fissa - 12 Megapixel - comprensive di illuminatore IR - apertura 180°			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	2.890,00	2.890,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	125,00	125,00
	Sommano euro			3.096,31
	Spese Generali 13,00% euro			495,41
	Sommano euro			3.591,72
	Utili impresa 3%			107,75
	TOTALE EURO / cadauno			3.699,47

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
TELEC.2-OCRMEGAPIXEL	Fornitura e posa in opera di telecamera OCR Singola Corsia, risoluzione 5 MegaPixel, completa di adattatori e staffe e ogni onere necessario alla corretta installazione, caratteristiche come da capitolato tecnico			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	2.450,00	2.450,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	120,00	120,00
	Sommano euro			2.623,20
	Spese Generali 13,00% euro			419,71
	Sommano euro			3.042,91
	Utili impresa 3%			91,29
	TOTALE EURO / cadauno			3.134,20

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
TELEC.2-DOPPIO_SENDO-OCRMGAPIXEL	Fornitura e posa in opera di telecamera OCR Singola Corsia, risoluzione 5 MegaPixel, completa di adattatori e staffe e ogni onere necessario alla corretta installazione, caratteristiche come da capitolato tecnico			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	3.250,00	3.250,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	120,00	120,00
	Sommano euro			3.423,20
	Spese Generali 13,00% euro			445,02
	Sommano euro			3.868,22
	Utili impresa 3%			116,05
	TOTALE EURO / cadauno			3.984,26

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
INT-MAGN-DIFF	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico differenziale 1P+N - 4,5kA - I _{dn} =0,03A tipo F - 2 moduli DIN - 230V - I _n =25A			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato a piè d'opera cadauno	1,00	78,59	78,59
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	10,00	10,00
	Sommano euro			141,79
	Spese Generali 13,00% euro			18,43
	Sommano euro			160,22
	Utili impresa 3%			4,81
	TOTALE EURO / cadauno			165,03

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
ANT.WIRE - MIMO - HIPERLAN	Fornitura e posa in opera di antenna CPE FWA 5 GHz MIMO IP 67 High gain x collegamento PMP con torre piezometrica			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	320,00	320,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	50,00	50,00
	Sommano euro			451,31
	Spese Generali 13,00% euro			58,67
	Sommano euro			509,98
	Utili impresa 3%			15,30
	TOTALE EURO / cadauno			525,28

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
ANT. CLIENT 60 GHz - 2000	Fornitura e posa in opera di antenna CPE FWA 60 GHz IP 67 High gain x collegamento PMP ad alta capacità a brevi distanze con torre piezometrica			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	815,00	815,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	68,00	68,00
	Sommano euro			964,31
	Spese Generali 13,00% euro			125,36
	Sommano euro			1.089,67
	Utili impresa 3%			32,69
	TOTALE EURO / cadauno			1.122,36

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
AP-60 GHz	Fornitura e posa in opera di antenna AP FWA 60 GHz IP 67 High gain x collegamento PMP ad alta capacità a brevi distanze con postazioni videosorveglianza			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	4,00	28,11	112,44
	Installatore 3a categoria h	2,00	25,09	50,18
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	1.783,00	1.783,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	356,00	356,00
	Sommano euro			2.301,62
	Spese Generali 13,00% euro			299,21
	Sommano euro			2.600,83
	Utili impresa 3%			78,02
	TOTALE EURO / cadauno			2.678,86

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
RADIO BTS - MIMO	Fornitura e posa in opera di antenna BASESTATION 5 GHz "PREMIUM" Full Outdoor Ant.Integ. 90° 20dB 48V, Smart Beamforming per collegamento con postazioni videosorveglianza			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	4,00	28,11	112,44
	Installatore 3a categoria h	2,00	25,09	50,18
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	6.100,00	6.100,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	356,00	356,00
	Sommano euro			6.618,62
	Spese Generali 13,00% euro			860,42
	Sommano euro			7.479,04
	Utili impresa 3%			224,37
	TOTALE EURO / cadauno			7.703,41

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
ANT.WIRE - MIMO - PTP	Fornitura e posa in opera di antenna 802,11a/n MIMO - Mikrotik SXT per collegamento ptp dedicato			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	515,00	515,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	50,00	50,00
	Sommano euro			646,31
	Spese Generali 13,00% euro			84,02
	Sommano euro			730,33
	Utili impresa 3%			21,91
	TOTALE EURO / cadauno			752,24

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
GRU. BATT. ALM.	Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione a batterie, con carica nelle ore notturne mediante la linea di alimentazione della rete di illuminazione pubblica per garantire il funzionamento del sistema (composizione OCR, HD, Illuminatore IR e antenna) per ore 36 consecutive in assenza di alimentazione della rete di illuminazione pubblica			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	2,00	28,11	56,22
	Installatore 3a categoria h	2,00	25,09	50,18
	Fornitura di apparato a piè d'opera cadauno	1,00	3.215,00	3.215,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	100,00	100,00
	Sommano euro			3.421,40
	Spese Generali 13,00% euro			444,78
	Sommano euro			3.866,18
	Utili impresa 3%			115,99
	TOTALE EURO / cadauno			3.982,17

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
BOX.OT.TEL.IP66	Fornitura e posa in opera di box outdoor per postazioni videocamera capace di grado di protezione IP66, misure altezza mm 530, larghezza mm 430, profondità mm 200, ed ogni onere anche non espressamente citato per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato a piè d'opera cadauno	1,00	297,00	297,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	145,00	145,00
	Sommano euro			495,20
	Spese Generali 13,00% euro			64,38
	Sommano euro			559,58
	Utili impresa 3%			16,79
	TOTALE EURO / cadauno			576,36

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
UPS-1000	Fornitura e posa in opera di Gruppo di continuità UPS 1000VA 230V ON-LINE a doppia conversione ad alta densità			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	785,00	785,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	70,00	70,00
	Sommano euro			908,20
	Spese Generali 13,00% euro			118,07
	Sommano euro			1.026,27
	Utili impresa 3%			30,79
	TOTALE EURO / cadauno			1.057,05

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
NVR 4 INGRESSI	Fornitura e posa in opera di NVR 4 canali Telecamere ip Megapixel compatibile con software videosever centrale operativa			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Installatore 3a categoria h	1,00	25,09	25,09
	Fornitura di apparato di networking a piè d'opera cadauno	1,00	2.864,00	2.864,00
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	65,00	65,00
	Sommano euro			2.982,20
	Spese Generali 13,00% euro			387,69
	Sommano euro			3.369,89
	Utili impresa 3%			101,10
	TOTALE EURO / cadauno			3.470,98

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
PC SERVER	Fornitura e posa in opera di server completo di sistema operativo, CO_HW caratteristiche come da capitolato tecnico, completo di: 2 SSD storage da 480 GB, 4+4 hard disk western digital ... azioni ed ogni onere necessario alla sua installazione e al perfetto funzionamento per eseguire il tutto a regola d'arte			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	8,00	28,11	224,88
	Fornitura di apparati networking assemblati a piè d'opera (con scontistica applicata su listino ufficiale) a corpo	1,00	4.550,00	4.550,00
	Fornitura di sistema operativo per server a corpo	1,00	910,00	910,00
	Fornitura di SSD storage da 480 GB cadauno	2,00	309,40	618,80
	Fornitura di Hard Disk western digitale purple 6TB Sata 3.5 cadauno	4,00	219,05	876,20
	Fornitura di NAS Rackmount a profondità ridotta con CPU QUAD-CORE e porta 10 GbE SFP cadauno	1,00	596,80	596,80
	Fornitura di hard disk western digitale purple STB SATA 3.5 cadauno	4,00	219,05	876,20
	Fornitura di accessori di montaggio a corpo	1,00	150,00	150,00
	Sommano euro			8.802,88
	Spese Generali 13,00% euro			1.144,37
	Sommano euro			9.947,25
	Utili impresa 3%			298,42
	TOTALE EURO / cadauno			10.245,67

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
LICENZA UPGRADE TLC	Fornitura di licenza software xprotect Expert Device Licence comprensiva di un anno di Care plus			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Fornitura di licenza software cadauno	1,00	227,89	227,89
	Sommano euro			256,00
	Spese Generali 13,00% euro			33,28
	Sommano euro			289,28
	Utili impresa 3%			8,68
	TOTALE EURO / cadauno			297,96

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
CONF-COLL	Configurazione e collaudo finale del sistema in Centrale Operativa			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Sommano euro			28,11
	Spese Generali 13,00% euro			3,65
	Sommano euro			31,76
	Utili impresa 3%			0,95
	TOTALE EURO / cadauno			32,72

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
E-CPS	Upgrade licenza software CPS per singolo OCR aggiuntivo			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	1,00	28,11	28,11
	Fornitura di licenza software cadauno	1,00	195,00	195,00
	Sommano euro			223,11
	Spese Generali 13,00% euro			29,00
	Sommano euro			252,11
	Utili impresa 3%			7,56
	TOTALE EURO / cadauno			259,68

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
C2/h	Fornitura e posa in opera di linea in cavo Tipo UTP cat.6. per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in APP_07 rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame s ... re il lavoro finito, compresi tutti i collegamenti necessari e gli eventuali connettori per le tratte superiori ai 90 m.			
	ELEMENTI:			
	Installatore 3a categoria h	0,05	25,09	1,25
	Fornitura di cavo UTP cat 6 m	1,00	0,99	0,99
	Sommano euro			2,24
	Spese Generali 13,00% euro			0,29
	Sommano euro			2,54
	Utili impresa 3%			0,08
	TOTALE EURO / cadauno			2,61

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
C2/e	Fornitura e posa in opera di conduttori FG16O posati in cavidotto di cavo multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità FG16, sottoguaina di ... rodotti da Costruzione (CPR), compreso quota parte di materiali di infilaggio nelle sezioni: FG16OR16 0,6/1 kV 3x1,5 mmq			
	ELEMENTI:			
	Installatore 3a categoria h	0,05	25,09	1,25
	Fornitura di conduttori FG16OR16 0.,6/1 kV 3x2,5 mmq m	1,00	1,20	1,20
	Sommano euro			2,45
	Spese Generali 13,00% euro			0,32
	Sommano euro			2,77
	Utili impresa 3%			0,08
	TOTALE EURO / cadauno			2,86

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
C2/f	Fornitura e posa in opera di conduttori FG16O posati in cavidotto di cavo multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità FG16, sottoguaina di ... rodotti da Costruzione (CPR), compreso quota parte di materiali di infilaggio nelle sezioni: FG16OR16 0,6/1 kV 3x2,5 mmq			
	ELEMENTI:			
	Installatore 3a categoria h	0,05	25,09	1,25
	Fornitura di conduttori FG16OR16 0.,6/1 kV 3x2,5 mmq m	1,00	1,40	1,40
	Sommano euro			2,65
	Spese Generali 13,00% euro			0,35
	Sommano euro			3,00
	Utili impresa 3%			0,09
	TOTALE EURO / cadauno			3,09

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
FOR.POS. STF.	Fornitura e posa di pali e staffe e ogni onere anche non espressamente citato per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	Installatore 3a categoria h	2,00	25,09	50,18
	Fornitura di staffe e pali per installazione antenne su pali pubblica illuminazione o pubblico edificio	1,00	95,00	95,00
	Sommano euro			145,18
	Spese Generali 13,00% euro			18,87
	Sommano euro			164,05
	Utili impresa 3%			4,92
	TOTALE EURO / cadauno			168,98

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
FOR.POS. STF. BTS	Fornitura e posa di pali e staffe e ogni onere anche non espressamente citato per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	ELEMENTI:			
	Installatore 3a categoria h	4,00	25,09	100,36
	Fornitura di staffe e pali per installazione antenne BTS presso torre piezometrica	1,00	155,00	155,00
	Sommano euro			255,36
	Spese Generali 13,00% euro			33,20
	Sommano euro			288,56
	Utili impresa 3%			8,66
	TOTALE EURO / cadauno			297,21

COMESER S.R.L.

Analisi dei prezzi per project financing Videosorveglianza Comune di Fidenza

Codice	Descrizione	Quantità	Importo	
			unitario	Totale
TUB-METAL	Fornitura e posa di tubazione in tubo metallico leggero			
	ELEMENTI:			
	Installatore 5a categoria h	0,25	28,11	7,03
	Installatore 3a categoria h	0,25	25,09	6,27
	Fornitura di tubo in rame m	1,00	14,06	14,06
	Sommano euro			27,36
	Spese Generali 13,00% euro			3,56
	Sommano euro			30,92
	Utili impresa 3%			0,93
	TOTALE EURO / cadauno			31,84